

# ROCKY-4784EVG

Tarjeta CPU PICMG P4 (HT)  
LAN y LAN-GB, VGA, Audio



Informática Industrial

Equipos de Medida y Control, S.L.



Compact Flash  
VGA  
Sonido  
LAN 10/100  
Gigabit LAN  
PS/2 Teclado/Ratón  
Intel 845E + ICH2  
Puente PCI-ISA  
Gigabit LAN (BCM-5702)



## Fuentes soportadas:

Referencia	Amperajes		Entrada
	12V	5V	
ACE-R30A	15A	35A	AC ATX
ACE-C232	12A	25A	AC ATX
ACE-832A/AP	15A	30A	AC ATX
ACE-840A/AP	15A	40A	AC ATX
ACE-940AP	15A	40A	AC AT
ACE-930AP	12A	30A	AC AT
ACE-932T	10A	35A	48 VDC
ACE-723T/C	12A	33A	48/24 VDC
ACE-723A/B	12A	33A	AC AT
ACE-830APU1	16A	28A	AC ATX
ACE-830CU1	22A	25A	24 VDC
ACE-830TU1	22A	25A	48 VDC
ACE-830VU1	10A	15A	12 VDC
ACE-840APU2	22A	35A	AC ATX
ACE-850AP	36A	29A	AC ATX

## Características Técnicas

- CPU: Socket 478, Procesador P4/Celeron hasta 533MHz FSB
- Soporta Tecnología Hyper Threading
- Chipset de Sistema: Intel 845E + ICH2, Soporte para PCI 2.2
- Memoria de Sistema: 2 zócalos DIMM 184-pin hasta 2Gb SDRAM (DDR 200/266 Mhz)
- Controlador de Video: SiS 315 2D/3D Graphics Engine  
AGP 4x hasta 533MB/Seg  
Resolución hasta 1600x1200 (UXGA)  
32Mb SDRAM integrada en placa  
Conector DB-15 para Monitores VGA
- Ethernet: 10/100Mbps integrado (i82562, ICH2) + Gigabit LAN (Broadcom 5702)
- Disco Flash (SSD): Zócalo Compact Flash Tipo II
- Puertos: 2 RS-232, 1 LPT, 1 IrDA, 2 USB 1.1, FDD, 2 IDE ATA-100
- Audio: Integrado en Chipset AC'97 **Haga click en: [www.emc.es](http://www.emc.es)**
- WDT: Programable por Software (1-255seg para Reset)
- ISA Plus: Diseñado con capacidades avanzadas (64mA)
- Monitorización de Hardware: Voltajes, Temperaturas y rpm
- Control de encendido ATX
- Consumo: 12V@6,6-8A, 5V@5A
- Temperatura: De 0° a 60°C con Ventilador CPU
- Humedad Relativa: Del 5% al 95% sin condensar
- Peso Bruto: 900g
- Pedidos:  
ROCKY-4784EVG: Tarjeta CPU PICMG Socket 478, VGA(32MB),LAN, GB-LAN y audio  
ROCKY-4784EV: Tarjeta CPU PICMG Socket 478, VGA(32MB),LAN y audio  
CB-USB02: Adaptador de 2 puertos USB a ventana PC  
ACE-840A/AP: Fuente de Alimentación PS2 400W ATX P4  
ACE-940AP: Fuente de Alimentación PS2 390W ATX P4

## ¿Qué es DDR?

DDR SDRAM, o simplemente DDR es un acronimo de Double Data-Rate Synchronous DRAM (SDRAM) y es un tecnología procedente de la evolución de los conocidos PC100/PC133. DDR SDRAM puede efectuar 2 operaciones por cada ciclo de reloj. PC100/133 sólo 1. Técnicamente, la memoria DDR corre a 100MHz para PC1600, 133MHz para PC2100, y 166MHz para PC2700 pero comparativamente, cada módulo de memoria DDR corre a 200MHz, 266MHz, y 333MHz. La industria informática ha adoptado lasiguiente convención:  
PC1600 (200MHz)  
PC2100 (266MHz)  
PC2700 (333MHz)